

坂越公民館耐震診断の結果について

担当課 教育委員会生涯学習課（中央公民館）

電話番号 0791-43-7450

1 耐震診断について

安全・安心な市民生活の確保をするため、防災基盤の整備として公民館耐震診断を推進しています。昭和56年以前の旧耐震基準で建築された公民館の耐震性を確認するため、平成26年度には、坂越公民館の耐震診断を実施いたしました。

診断の結果、耐震安全性の目標値(Is値0.75)が確保されていることが確認されました。

2 耐震診断結果

面積 (㎡)	耐震診断の種類	診断年度	Is 値	q 値	結果
466.57	第2次診断	H26	1.356	4.73	耐震性有

<耐震診断結果の見方>

・ Is 値

第2次診断の結果、建物の粘り強さに形状や経年等を考慮して算出される構造耐震指標で、上記はその最小値を表記しています。

(参考)

Is 値が 0.6 以上 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性が低い

Is 値が 0.3 以上 0.6 未満 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性がある

Is 値が 0.3 未満 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性が高い

※大規模な地震とは、震度6以上の地震を想定しています。

・ q 値

第2次診断の結果、算出される建物が水平方向に受ける力に耐えられる力の指標で、上記はその最小値を表記しています。(q値1.0以上が目標)